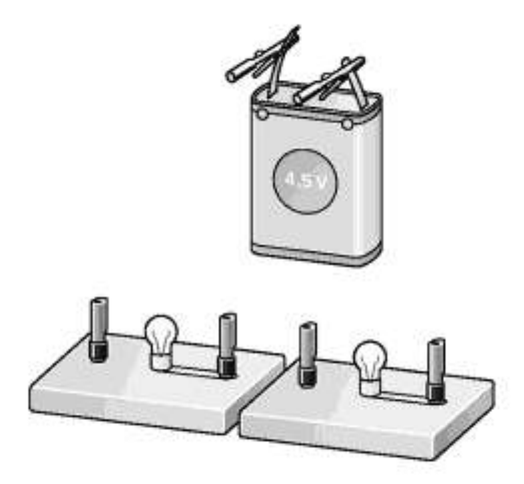
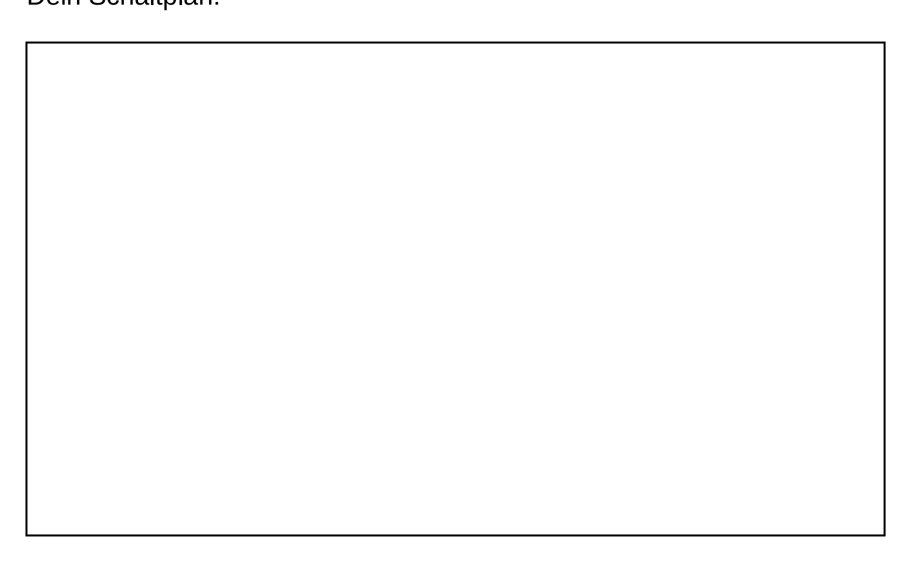
Parallelschaltung

1.a Verbinde die Bauteile, so dass die Glühlampen parallel geschaltet sind.



Atelier tigercolor Tom Menzel

b Zeichne den Schaltplan für den Stromkreis. Nutze dabei folgende Schaltzeichen:



Dein Schaltplan:

2. Vervollständige den Lückentext: Stromkreis · direkt · Spannungsquelle · leuchten · Strom

In einer Parallelschaltung sind alle Bauteile ________________ mit der ____________________________

verbunden. Dreht man in einer Parallelschaltung mit Lampen eine Lampe aus der Fassung, wird

der _________________________ nicht unterbrochen.

Es fließt weiterhin _________________ durch die restlichen Lampen. Sie _____________________ weiter.